



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

DIREZIONE GENERALE  
DIVISIONE RISORSE UMANE  
Resp. Lucia Tesei  
UFFICIO RECLUTAMENTO E CARRIERE PROFESSORI E RICERCATORI  
Resp. Arianna Cinti

Decreto del Rettore

Classif. VII/1

## ALLEGATO C

### Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali

#### N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	dottorato di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto del bando o titolo equivalente
Settore concorsuale:	07/G1 – Scienze e tecnologie animali
Settore scientifico disciplinare:	AGR/17 – Zootecnia generale e miglioramento genetico
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12

Specifiche funzioni: attività di ricerca sui temi di interesse del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, coerenti con il SSD AGR/17 e ricerca nell'ambito del miglioramento genetico di specie di interesse zootecnico, con riferimento alla caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione della biodiversità animale, anche in contesti internazionali, tramite i metodi di genetica quantitativa classica e genetica molecolare. In particolare, dovrà anche dedicarsi allo sviluppo di strategie innovative di miglioramento genetico degli animali finalizzate sia all'aumento delle performance produttive sia alla soluzione di problematiche emergenti quali l'adattabilità ai cambiamenti climatici;  
attività didattica nell'ambito delle discipline attinenti al SSD AGR/17 dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali.



**Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali**

N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	dottorato di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto del bando o titolo equivalente
Settore concorsuale:	07/B2 – Scienze e tecnologie dei sistemi arborei e forestali
Settore scientifico disciplinare:	AGR/03 – Arboricoltura generale e coltivazioni arboree
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12

Specifiche funzioni: il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca e didattica-formativa nell'ambito delle scienze e tecnologie dei sistemi arborei, con particolare riferimento ad aspetti della biologia, propagazione e biotecnologie, comprese le nuove biotecnologie di precisione, applicate al miglioramento genetico di diverse specie da frutto volto ad aumentare la sostenibilità dei sistemi produttivi.



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

## Dipartimento di Management

### N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	dottorato di ricerca nell'ambito dei settori disciplinari di Area 13 o titolo equivalente
Settore concorsuale:	13/B4 – Economia degli intermediari finanziari e finanza aziendale
Settore scientifico disciplinare:	SECS-P/11 – Economia degli intermediari finanziari
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12

Specifiche funzioni: indagini nelle materie del settore scientifico disciplinare Economia degli intermediari finanziari (SECS-P/11).



**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente**

N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	dottorato di ricerca o titolo equivalente
Settore concorsuale:	07/I1 – Microbiologia agraria
Settore scientifico disciplinare:	AGR/16 – Microbiologia agraria
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	14

Specifiche funzioni: il candidato dovrà svolgere attività didattica nell'ambito delle discipline attinenti al settore AGR/16 dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (triennali in Scienze Ambientali e Protezione Civile e magistrali in Biologia Molecolare e Applicata e di nuova istituzione in Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione).

Il candidato svolgerà attività di ricerca sui temi di interesse del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente all'interno delle tematiche inerenti il settore scientifico disciplinare. In particolare, dovrà dedicarsi allo studio dei lieviti coinvolti nei processi fermentativi relativi agli alimenti fermentati con particolare attenzione all'ambito enologico e brassicolo. Il candidato dovrà essere in grado di sviluppare nuove bio-tecnologie fermentative da applicare allo studio delle interazioni tra vari lieviti nelle fermentazioni miste. Particolare attenzione dovrà essere rivolta verso la selezione e l'uso appropriato di lieviti non-convenzionali, il miglioramento della gestione dei parametri fermentativi, della qualità aromatica ed il controllo microbiologico di processo nella produzione di bevande fermentate quali vino e birra.



**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente**

N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	dottorato di ricerca o titolo equivalente
Settore concorsuale:	09/D2 – Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo
Settore scientifico disciplinare:	ING-IND/26 – Teoria dello sviluppo dei processi chimici
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	15

Specifiche funzioni: il candidato dovrà svolgere attività didattica nell'ambito del settore concorsuale 09/D2 - Sistemi, metodi e tecnologie dell'ingegneria chimica e di processo, settore scientifico disciplinare ING-IND/26 – Teoria dello sviluppo dei processi chimici secondo le esigenze didattiche dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Il candidato svolgerà attività di ricerca sui temi di interesse del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente all'interno delle tematiche tipiche del settore scientifico disciplinare. In particolare si occuperà di aspetti legati allo sviluppo di processi sostenibili per la valorizzazione di residui con recupero di materie prime di valore e per il recupero ambientale di siti contaminati. L'attività scientifica sarà anche focalizzata sugli strumenti dell'analisi di processo per la quantificazione della sostenibilità ambientale di processi/servizi (i.e. analisi del ciclo di vita LCA).

Ancona, data come da *segnatura*

**IL RETTORE**

Prof. Gian Luca Gregori

*Documento firmato digitalmente  
ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*